

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
129

1984

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1992-12

Amendement 1

**Sectionneurs et sectionneurs de terre
à courant alternatif**

Amendment 1

**Alternating current disconnectors
and earthing switches**

© CEI 1992 Droits de reproduction réservés — Copyright — all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembe Genève, Suisse



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

C

Pour prix, voir catalogue en vigueur
For price, see current catalogue

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le sous-comité 17A: Appareillage à haute tension, du comité d'études 17 de la CEI: Appareillage.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

DIS	Rapports de vote
17A(BC)196 17A(BC)225	17A(BC)202 17A(BC)238

Les rapports de vote indiqués dans le tableau ci-dessus donnent toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cet amendement.

Page 20

4.102 Zone de contact assignée

Remplacer le dernier alinéa par ce qui suit:

Des exemples de zones de contact assignées des sectionneurs et des sectionneurs de terre pantographes et semi-pantographes ayant des contacts «fixes» supportés par des conducteurs souples sont donnés dans les figures 1 et 2, pages 74 et 75, et dans le tableau IIA, page 22.

Remplacer, page 22, l'alinéa entre les tableau IIA et IIB par ce qui suit:

Des exemples de zones de contact assignées des sectionneurs et des sectionneurs de terre pantographes et semi-pantographes ayant des contacts «fixes» supportés par des conducteurs rigides sont donnés dans le tableau IIB et dans la figure 3, page 76.

Après le tableau IIB, ajouter l'alinéa suivant:

Les zones de contact assignées des autres types de sectionneurs et sectionneurs de terre à éléments séparés, par exemple du type suspendu, sont définies par accord entre constructeur et utilisateur.

FOREWORD

This amendment has been prepared by sub-committee 17A: High-voltage switchgear and controlgear, of IEC technical committee 17: Switchgear and controlgear.

The text of this amendment is based on the following documents:

DIS	Reports on Voting
17A(CO)196 17A(CO)225	17A(CO)202 17A(CO)238

Full information on the voting for the approval of this amendment can be found in the reports on voting indicated in the above table.

Page 21

4.102 Rated contact zone

Replace the last paragraph by the following:

Examples of rated contact zones of pantograph and semi-pantograph disconnectors and earthing switches having "fixed" contacts supported by flexible conductors are illustrated in figures 1 and 2, pages 74 and 75, and given in table IIA, page 23.

Replace the paragraph on page 23, between tables IIA and IIB, by the following:

Examples of rated contact zones of pantograph and semi-pantograph disconnectors and earthing switches having "fixed" contacts supported by rigid conductors are given in table IIB and in figure 3, page 76.

Add the following paragraph after table IIB:

The rated contact zones of other types of divided support disconnectors and earthing switches, for example suspended disconnectors, are determined by agreement between manufacturer and user.

Page 60

7.1 Essais de tenue à la tension à fréquence industrielle à sec de circuit principal

Ajouter les nouveaux alinéas suivants:

Lorsque l'isolation des sectionneurs et des sectionneurs de terre n'est constituée que par des isolateurs à fût massif et de l'air à pression atmosphérique, l'essai de tenue à la tension à fréquence industrielle du circuit principal peut être omis, si les dimensions entre parties conductrices entre pôles, entre contacts ouverts et au châssis, sont vérifiées par mesurages.

Les dimensions sont vérifiées par rapport aux dimensions indiquées sur les dessins d'encombrement faisant partie du rapport d'essais de type de sectionneur, ou du sectionneur de terre concerné, ou qui y sont cités. En conséquence, ces dessins doivent mentionner toute information nécessaire à cette vérification dimensionnelle, y compris les tolérances acceptables.